Mathematische Annalen Band 259 1982

Begründet 1886 durch Alfred Clebsch und Carl Neumann, frühz: herausgegeben von Alfred Clebsch (1809 – 1872), Carl Neumann (1869 – 1878), Felix Klein (1876 – 1924), Adolph Meyer (1876 – 1901), Walther v. Dyck (1886 – 1921), David Häuert (1902 bis 1939), Otto Blumenthal (1904 – 1938), Albert Einstein (1920 – 1939), Constantic Carathéodory (1926 – 1928), Erich Hecke (1929 – 1947), Berte, L. van der Weerden (1934 bis 1969), Franz Rellich (1947 – 1965), Kurt Reidemeister (1947 – 1963), Richard Courant (1947 – 1968), Heinz Hopf (1947 – 1968), Gottfried Köthe (1957 – 1971), Heinrich Behnke (1938 – 1972), Max Koecher (1966 – 1976), Lars Gärding, Lund (1970 – 1978), Konnad Jörgens (1972 – 1974), F. John (1968 – 1979).

Band 1 - 80 Leipzig, B. G. Teubner, ab Band 81 (1920) Berlin, Springer

Herausgegeben von

Herbert Amann, Zürich · Heinz Bauer, Erlangen
Louis Boutet de Monvel, Paris · Peter Dombrowski, Köln
Wulf-Dieter Geyer, Erlangen · Hans Grauert, Göttingen
Günter Harder, Bonn · Friedrich Hirzebruch, Bonn
Reinhold Remmert, Münster · Elmar Thoma, München

It is a fundamental condition that submitted manuscripts have not been published and will not be simultaneously submitted or published elsewisers. By submitting a manuscript, the authors agree that the copyright for their article is transferred to the publisher if and when the article is accepted for publication. The copyright covers the exclusive rights to reproduce and distribute the article, including reprints, photographic reproductions, microform or any other reproductions of similar nature, and translations. Photographic reproduction, microform, or an other reproduction of text, figures, or tables from this journal is prohibited without permission obtained from the publisher.

Special regulations for the USA.

The Article Fee Code on the first page of an article in this journal indicates the copyright owner's consent that in the USA copies may be made for personal or internal use, provided the stated fee for copyright beyond that permitted Section 107 or 108 of the United States Copyright Law is paid through the Copyright Clearance Center Inc., 21 Copyright seems of the article may be made without charge, provided permission is obtained from the publisher. The copyright owner's consent does not extend to copying for general distribution, for promotion, for creating new works, or for resells. Specific written permission must be obtained from the publisher for such copyring.

Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in ingendeiner Form — durch Fotokopie. Mikrofilm oder endere Verfahren — reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Detenverarbeitungsanlagen, verwendbere Sprache übertragen werden.

Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernseheendung, im Magnettonverfehren oder ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternahmens hergestellte oder benützte Kopie dient gewerblichen Zwecken gem. 554 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalfälten zu erfragen sind.

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Inhalt/Contents

Alif, M.: Geometric Classification of Simplicial Structures on Topological Manifolds	
Ballmann, W.: Axial Isometries of Manifolds of Non-Positive Curvature	131
Barbasch, D., Vogan, D.: Primitive Ideals and Orbital Integrals in Complex Classical Groups	153
Bedford, E.: Stability of Envelopes of Holomorphy and the Degenerate Monge-Ampère Equation	1
Berg, C., Maserick, P. H.: Polynomially Positive Definite Sequences	487
Brown, L., Kahane, J. P.: A Note on the Pompeiu Problem for Convex Domains	107
Chen, C. C., Gackstatter, F.: Elliptische und hyperelliptische Funktionen und vollständige	
Minimalflächen vom Enneperschen Typ	359
Dabrowski, '.: Moduli Spaces for Hopf Surfaces	
Derdziński A.: On Compact Riemannian Manifolds with Harmonic Curvature	145
Diederich, Fornæss, J. E.: Proper Holomorphic Images of Strictly Pseudoconvex Domains .	
Diederich, K., Fornæss, J. E.: Thin Complements of Complete Kähler Domains	
Dotti Miatello, I., Miatello, R. J.: On Stable Parallelizability of $\widetilde{G}_{k,n}$ and Related Manifolds	
Edmonds, A. L., Ewing, J. H.: Remarks on the Cobordism Group of Surface Diffeomorphisms	
Ehlers, F., Lo, K. C.: Minimal Characteristic Exponent of the Gauss-Manin Connection of Iso-	
lated Singular Point and Newton Polyhedron	
Eigen, S. J.: The Group of Measure-Preserving Transformations of [0,1] has no Outer Automor-	
phisms	259
Ein, L., Hartshorne, R., Vogelaar, H.: Restriction Theorems for Stable Rank 3 Vector Bundles	
on P ⁿ	
Ewing, J. H., see Edmonds, A. L.	
Fornæss, J. E.: Regularizations of Plurisubharmonic Functions	
Fornaess, J. E., Henriksen, B. S.: Characterization of Global Peak Sets for A (D)	
Fornæss, J. E., see Diederich, K.	
Fornæss, J. E., see Diederich, K.	
Gackstatter, F., see Chen, C. C.	
Hahnel, P.: Eine Abschätzung der Summe, die in der Mertens-Goldstein-Vermutung auftritt	
Harris, M., Jakobsen, H. P.: Singular Holomorphic Representations and Singular Modular Forms	
Hartshorne, R., see Ein, L., et al.	
Henriksen, B. S., see Fornæss, J. E.	
Henriksen, B. S.; See Politics, J. E. Henriksen, B. S.: A Peak Set of Hausdorff Dimension 2n—1 for the Algebra A(D) in the Boun-	123
dary of a Domain $\mathcal D$ with C^{∞} -Boundary in $\mathbb C^n$	271
Hughes, R. J., see Kantorovitz, S.	
Jakobsen, H. P., see Harris, M.	
Kahane, J. P., see Brown, L. Kantorovitz, S., Hughes, R. J.: Spectral Representation of Local Semigroups	
Lafontaine, J.: Remarques sur les variétés conformément plates	
Lo, K. C., see Ehlers, F.	
Maserick, P. H., see Berg, C.	
Miatello, R. J., see Dotti Miatello, I.	
Mill, J. van: Representing Countable Groups by Homeomorphism Groups in Hilbert Space	
Persson, U.: Horikawa Surfaces with Maximal Picard Numbers	
Poguntke, D.: Einfache Moduln über gewissen Banachschen Algebren: Ein Imprimitivitätssatz. Poguntke, D.: Operators of Finite Rank in Unitary Representations of Exponential Lie Groups.	243
Reiffen, H. J.: Einfache holomorphe Funktionen	
Rostamian, R., see Alikakos, N. D.	204
Shelstad, D.: L-Indistinguishability for Real Groups	
Snow, D. M.: Reductive Group Actions on Stein Spaces.	
Udim, T.: Über das Fehlen positiver Eigenwerte bei einer Klasse elliptischer Differentialoperatoren	
Vigué, J. P.: Construction d'enveloppes d'holomorphie par la méthode de H. Cartan et P. Thuller	1 111

Vogan, D., see Barbasch, D.	153
Vogelaar, H., see Ein, L., et al.	541
Wall, C.T.C.: A Splitting Theorem for Maps Into R ²	443
Wirthmüller, K.: Deformations of Fat Points of Boardman Type 2,0	519
Zieschang, H., Zimmermann, B.: Über Erweiterungen von Z und Z, * Z, durch nichteuklidische	
kristallographische Gruppen	29
Ziller, W.: Homogeneous Einstein Metrics on Spheres and Projective Spaces	351
Zimmermann R see Zieschang H	29



